Index of Claims

Aρ	plic	ation	/Cont	rol No.
٠.٣	P			

10/603,877

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MATTICE ET AL.

Art Unit

Sunit Pandya

3714

√	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																				
1 √ √ 51 52 3 √ 53 53 4 √ 54 55 53 4 √ 54 55 56 7 √ 55 56 7 √ 57 8 √ 57 8 √ 57 7 8 √ 59 10 √ 60 11 √ 60 11 √ 60 11 √ 61 11 √ 61 √ 62 2 13 √ 64 4 4 64 4 64 4 64 4 64 4 65 65 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 67 18 √ 68 8 8 8 9	Cla	aim_	<u> </u>	_		[Date	<u>e</u>	_		r -		Cla	ım			_		Jate	<u>e</u>
S2	Final	Original	4/12/07										Final	Original						
3		1	1					Г	Г					51						
4 V			1																	
5 √ 6 √ 7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 60 61 11 √ 62 63 13 √ 64 64 15 √ 66 67 18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 76 77 28 78 29 77 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 89 90 40 90														53					L	L
Section Sect									L										_	L
7 √ 8 √ 9 √ 10 √ 11 √ 12 √ 13 √ 14 √ 15 √ 16 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 77 7 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 96 96 97<					L			<u></u>						55				_	<u> </u>	L
S							L.	_	_	_				56				<u> </u>	<u> </u>	L
9 V					$oxed{oxed}$			_	<u> </u>	_	<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>	-
10					ļ			-	_	_								<u> </u>	├-	├-
11				<u> </u>	_			⊢	_	<u> </u>	_				_	_	<u> </u>	├	⊢	╀
12 \forall			-		\vdash				-	┝	 				-			┝	├	╁╴
13 V					<u> </u>		_	-	-	\vdash	\vdash					-		┢	├	╁
14 √ 15 √ 16 √ 17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 99				-	H	<u> </u>	├		\vdash	\vdash	-			63	-		-		├─	╁
15 V	-			-	-		\vdash	-	├	┢					\vdash		 		┢─	╁
16 √ 17 √ 18 √ 19 √ 20 √ 21 √ 21 √ 22 √ 23 √ 24 √ 25 √ 26 √ 27 7 28 79 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99	-			 	H		┢		┝╌	-	\vdash			65	-	_	H		┢	H
17 V					-			\vdash	├	┢	\vdash						-	-	一	t
18 √ 68 69 19 √ 70 71 20 √ 72 72 21 √ 72 73 24 √ 74 74 25 √ 75 76 27 77 78 79 28 79 79 80 29 79 80 81 30 81 82 83 33 84 84 83 34 84 85 86 37 88 88 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 44 94 94 45 96 47 97 48 99 99 99	_				-		 		\vdash	-				67	-		\vdash		┢	t
19 √ 69 20 √ 70 21 √ 71 22 √ 72 23 √ 73 24 √ 74 25 √ 75 26 √ 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99				\vdash	\vdash		\vdash		Н	\vdash							H		m	t
20				-			\vdash	\vdash	╁╌	\vdash							┢			T
21					_	_	\vdash	<u> </u>	1					70					Г	T
22							一	·	r						\vdash					T
23	-	22	-				T	Г	T											T
24 √ 25 √ 26 √ 27 76 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		23	1											73					Г	T
25			1				\vdash													Г
26 √ 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25	1											75						
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26	1																L	
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99									L										L	L
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		28															<u> </u>		L	Ļ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>				L									L	L
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				L			L	_	L		L						_	_	乚	L
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>	31			_		L	_	_	<u> </u>	<u> </u>			81			L.	_	<u> </u>	╀
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_						<u> </u>	<u> </u>	⊢	╀
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ			83	_	_	<u> </u>		⊢	╀
36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_		_	<u> </u>		├ ─	├	⊢	-					⊢	-	⊢	├	╀
. 37 . 87 . 38 . 88 . 39 . 89 . 40 . 90 . 41 . 91 . 42 . 92 . 43 . 93 . 44 . 94 . 45 . 95 . 46 . 96 . 47 . 97 . 48 . 98 . 49 . 99			-	-	-	-		├	-	├	⊢					-	-	⊢	├	╁
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		├	⊢	-	\vdash		-	╀	├	⊢	ł	-		-	-	-	⊢	⊢	╁
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		┢	\vdash	⊢		-	⊢	┢	├─	├				-	\vdash	├	╌	-	╁
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			┝	⊢	-	⊢	⊢	\vdash	┼	⊢	├	ł			├	-	-	-	⊢	╁
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40	┢	├	┢	\vdash	╁	-	╁─	-	\vdash			90	┢	 	-	\vdash	\vdash	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	41	\vdash	\vdash	 	 -	╁	1	H	 	-	i	 		 	\vdash	 	-	T	t
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	┝	-	\vdash		 	一					92		┢			✝	T
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	T	\vdash	\vdash		t	t	I^-	\vdash	T	1	l			Η		Γ	\Box	T
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			T	Г	T .		T		Τ	 		1			Г	Γ		Г	Т	T
46 96 97 97 48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		45				T-		1		\vdash	T	1		95				Π	Г	Ι
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Г				Г	I				1		96						Ι
48 98 99		47]		97						Ι
49 99 99		48]		98						Γ
		49]		99						Ĺ
												J		100	<u> </u>		<u>L</u>		Ш	L

Cla	im				[Date	,			
<u>a</u>	Original									
Final	įξ									i
	0									
1	51				Н				\neg	$\overline{}$
1	52	\exists			Н		\neg			
ļ	52 53	\vdash			Н	Н	\dashv	-		
	54	-	_		Н	Н		-		_
-	55			_	-	Н	-		-	-
-	56		_	_	\vdash	-			-	_
	50	\dashv	_	_	H				-	-
	57					-	-	_	-	-
-	58 59			\vdash	H	\vdash	_			
<u> </u>	59	-		_	<u> </u>	Ш		_		
	60				<u> </u>	_				
	61				<u>L</u> .	Щ				
<u> </u>	62								·	
L	63									
	64									
	65									
	66									
	66 67			П						
	68									
	69									
	70									
	71	\neg		-						
	71 72 73				-					
	73									
	74 75									
	75									
	76									
	77	Н		_				_		
	77 78		_	-	 		_			
	79			-	-		-			
	80	-			-			_		_
-	81	Н	_	-	-		_	\vdash	-	
-	92		-	-	⊢	-	\vdash	├─	_	-
 	82 83	_		-	├─	\vdash		_		
	84	-	_	-	-	\vdash	-	_		-
	04	-	_	-	-	-	-		\vdash	
	85 86	\vdash	_	-	\vdash	-	\vdash		\vdash	-
-	00	ļ		-	H	<u> </u>		-	┝	-
	87	_	_	-	├-		_	┝	├	\vdash
<u> </u>	88	ļ		<u> </u>	-	⊢		├-	_	_
	89	_		-	<u> </u>	<u> </u>	-	_	L	<u> </u>
	90	_	_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	91		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
ļ	92	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>
	93	_	L_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	94	_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	<u> </u>
	95		L	<u> </u>	<u>L</u>	L	_	<u> </u>		<u> </u>
	96			匚	_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>		_
	97	L			$oxed{oxed}$	<u></u>	<u> </u>			<u> </u>
	98	L		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	99							L	<u></u>	
	100		ı	I _	_	1	-	Ι ົ		Ι -

Total Tota	Claim		Date										
103													
103		101											
104		102						Щ			\dashv		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103	_	<u> </u>						<u>. </u>	Н		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104	_	_				-		_	\dashv		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	-		H		-			_	Н		
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		100	⊢		⊢	-	\vdash	_		_	Н		
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108	┢		┢						Н		
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109	Н		\vdash				_		П		
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110		\vdash			П						
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111											
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112											
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	Ĺ		L		<u> </u>				Щ		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1114		_	<u> </u>			_			Ш		
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	_	_		_	_	_	ļ			
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	ļ	<u> </u>		<u> </u>		-	_	<u> </u>	H		
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117		-	-	<u> </u>		-	_	_	-		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	-	-	\vdash	_				-	Н		
123		120		\vdash		\vdash	-		-	├-			
123		121	_	┢	-	┢╌				┢	-		
123		122	\vdash	H	_								
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123				\Box	_						
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124											
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		·									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			<u> </u>	_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128		<u> </u>	├	-	⊢				\vdash		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	129	┢	⊢		-	\vdash	_	-				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	⊢	┢	-		-	┢─	-		-		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	132	 	一	-	┪	\vdash	-	<u> </u>				
134		133		<u> </u>		\vdash	Г						
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134											
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136				L			<u> </u>	_			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	137	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	_	-	⊢	├-	 		├	—	 		
141		140	├	-	-	⊢	├	-	H		 		
142		141	-	├	┢	┢	┢	├	\vdash	-	 		
143	ļ		\vdash	\vdash	\vdash	-	+	 	\vdash	-	 		
144			t^-	1	H	1	T	\vdash	Г	\vdash	T		
145		144	1			Г	İ				L		
147 148 149		145											
148		146							Ľ				
149			匚	Ĺ		\sqsubseteq	Ľ		<u> </u>		<u> </u>		
			L	_	<u> </u>	<u> </u>	┞_	-	<u> </u>	_	 		
150	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	-	├_		
	L	150	_	<u></u>	L		L_	L_	<u> </u>	L	<u> </u>		